

El Plan de Gestión de Datos para doctorandos

(Mayo 2026)

Servicio de Bibliotecas de la UAB

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

CC BY NC SA

Contenidos

- El Plan de Gestión de Datos (PGD)
  - ¿Qué es?
  - Beneficios
- Requisitos FAIR en el Plan de Gestión de Datos
- Hacer el Plan de Gestión de Datos con CORA eiNa.DMP
- Plan de Gestión de Datos en abierto
- Enlaces de interés

Imagen de la portada: jensenartofficial / Pixabay / Llicència Pixabay
Imagen de los contenidos: jensenartofficial / Pixabay / Llicència Pixabay

El Plan de Gestión de Datos – ¿Qué es?

El Data Management Plan (DMP) describe el ciclo de vida de gestión de los datos que se producen durante la investigación.

El plan debería incluir información sobre:

- la gestión durante y después del final de la tesis
- que datos se generarán, recopilarán y procesarán
- que metodología y estándares se aplicarán en la gestión
- qué datos estarán disponibles en acceso abierto
- cómo se preservarán los datos durante y al final de la tesis

El Plan de Gestión de Datos – ¿Qué es?

10 pasos para elaborar tu PGD

- Requisitos de la agencia de financiación → Datos FAIR
- Identificar los datos
  - Tipología
  - Procedencia
  - Volumen
  - Formatos
  - Ficheros
- Administrar los datos
- Explicar cómo se documentarán los datos y metadatos
- Describir procesos para una buena calidad de datos
- Estrategias de almacenamiento y preservación de los datos.
- Definir las políticas de datos
  - Propiedad intelectual
  - Tratamiento de datos de carácter personal
- Describir cómo se difundirán los datos
- Asignar roles y responsabilidades
- Preparar un presupuesto realista

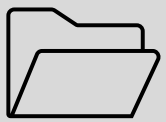
El Plan de Gestión de Datos – Beneficios

- Es un **recurso metodológico** importante.
- Facilita la **organización** y la **eficiencia** en la gestión de todos los datos generados durante la investigación.
- Facilita la **sistematización** durante la recogida de los datos.
- Facilita la **compartición** y el **acceso** a los datos generados.
- Asegura la **transparencia** y la **integridad** de la investigación.

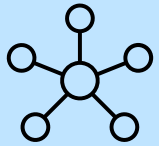
Los requisitos FAIR



Findable
Datos y metadatos fácilmente localizables para humanos y máquinas



Accessible
Humanos y ordenadoras poden acceder y descargar fácilmente datasets



Interoperable
Datos y metadatos intercambiables con otras aplicaciones



Reusable
Datos y metadatos replicables

Los requisitos FAIR en el Plan de Gestión de Datos

Findable

Identificador persistente

Metadatos

Palabras clave de vocabularios controlados

Etc.

Ejemplo:
:
CORA RDR: doi.org/10.34810/data674
Zenodo: doi.org/10.5281/zenodo.4571628

Identificación de ficheros

Ejemplo
Nombre_<AAAAMMDD>_<versión núm.>
Prueba_20231025_v01.csv

Multidisciplinares

Etc.

Temáticos

Etc.

OAI-PMH
Open Archive Initiative-Protocol for Metadata Harvesting

Los requisitos FAIR en el Plan de Gestión de Datos

Accessible

Repositorios de confianza

- CORA Repositori de Dades de Recerca
- zenodo
- figshare
- Etc.

- Identificador persistente
- Embargo
- Datos abiertos
  As open as possible, as closed as necessary
- Anonimización
- Restricciones de acceso
- Preservación
- Software abierto

Los requisitos FAIR en el Plan de Gestión de Datos

Interoperable

Qué

vocabularios, estándares, formatos o metodologías

de

Datos y/o metadatos

permitirán

Interoperabilidad

ALGUNOS EJEMPLOS

OAI-PMH
Protocolo de Internet

ASCII
Código de caracteres

.csv
.txt .pdf
.jpg
Formatos de ficheros abiertos

MARC
Dublin Core
Estándares de metadatos

Estándares de:
- Fechas
- Temperaturas
- Geolocalizaciones
- Etc.

Los requisitos FAIR en el Plan de Gestión de Datos

Reusable

Reutilización de los datos

[Readme.txt]

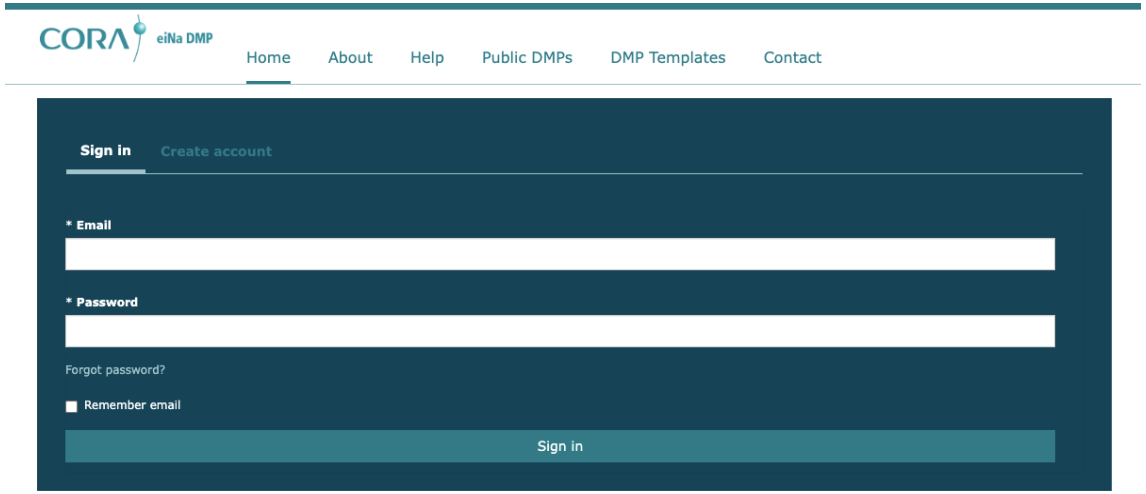
Licencias Creative Commons
(Comprobar requisitos de la convocatoria)





[Licencias CC recomendadas por la UAB]

Hacer el Plan de Gestión de Datos con CORA eiNa.DMP

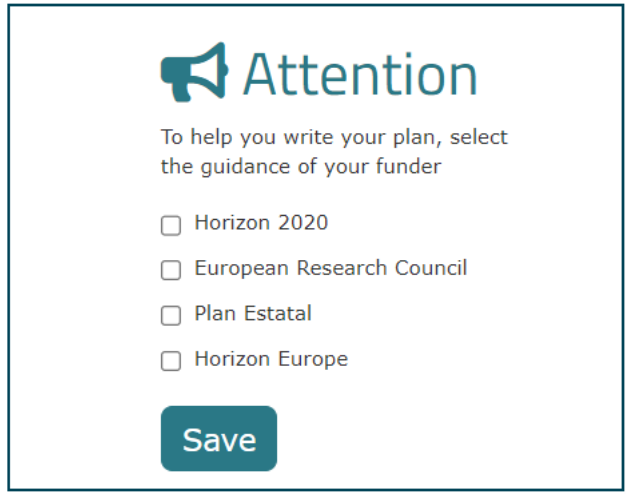


dmp.csuc.cat/

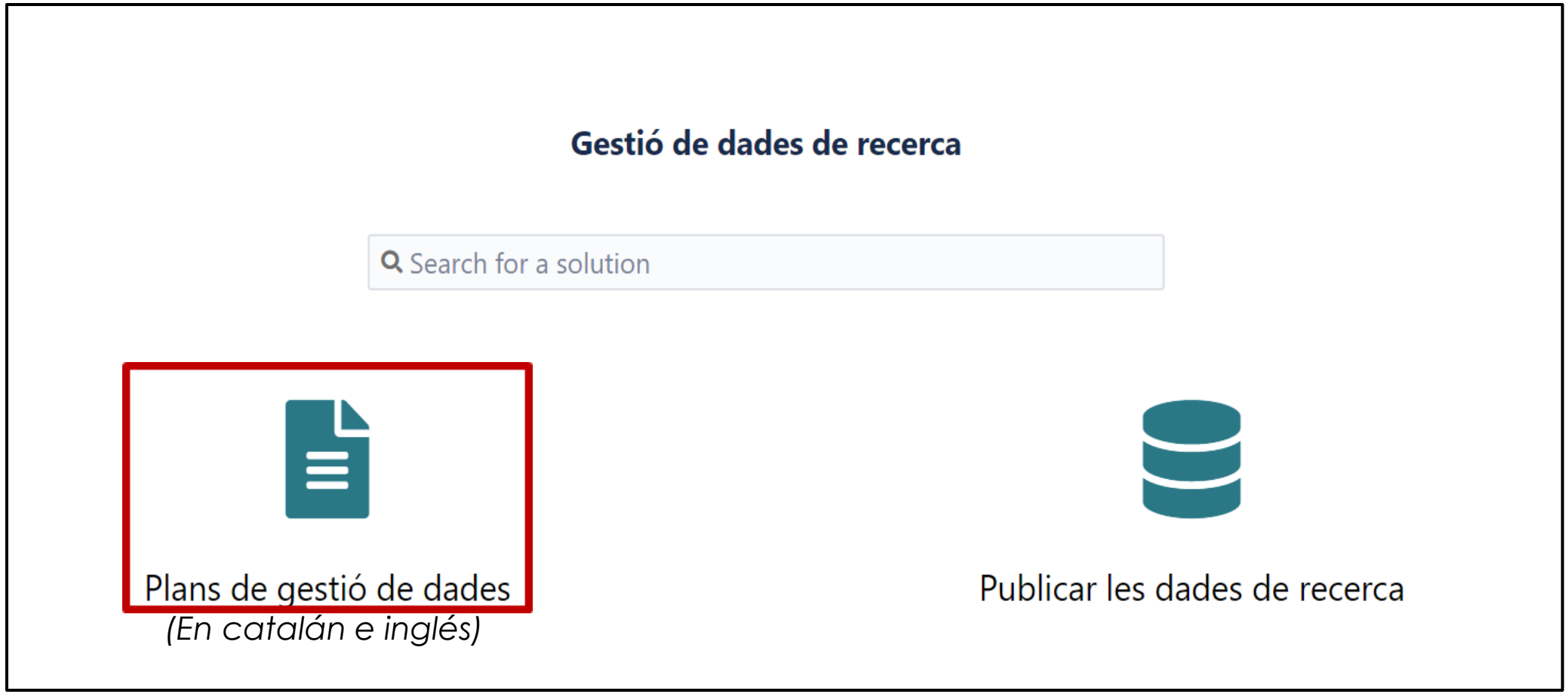
Disponibilidad de plantillas de PGD

- Agencia Estatal de Investigación
- Doctorand
- European Commission
- European Research Council (ERC)
- Software Management Plan

Guías de ayuda



CORA EiNa.DMP – Guía



confluence.csuc.cat/display/RDM/Inici

Cuestiones sobre…

Ética en la investigación
Comité de Ética en la Investigación (CERec)

Gestión de datos personales
Delegado de Protección de Datos

Plan de Gestión de Datos – Videotutoriales

Videotutoriales de la UPF:

youtu.be/NZBG1dB4k2A



youtu.be/PNmHhC3249Q



Universitat Pompeu Fabra. Pla de gestió de dades per a doctorands [Internet]. YouTube.com; [2022][Consulta 14 marzo 2024]. Disponible en: youtu.be/NZBG1dB4k2A

Universitat Pompeu Fabra. Què és un DMP o Pla de gestió de dades[Internet]. YouTube.com; [2022]][Consulta 14 marzo 2024]. . Disponible en: youtu.be/PNmHhC3249Q

Plan de Gestión de Datos – Rúbrica

Lista de verificación del Plan de Gestión de Datos para estudiantes de doctorado

https://ddd.uab.cat/record/327395

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

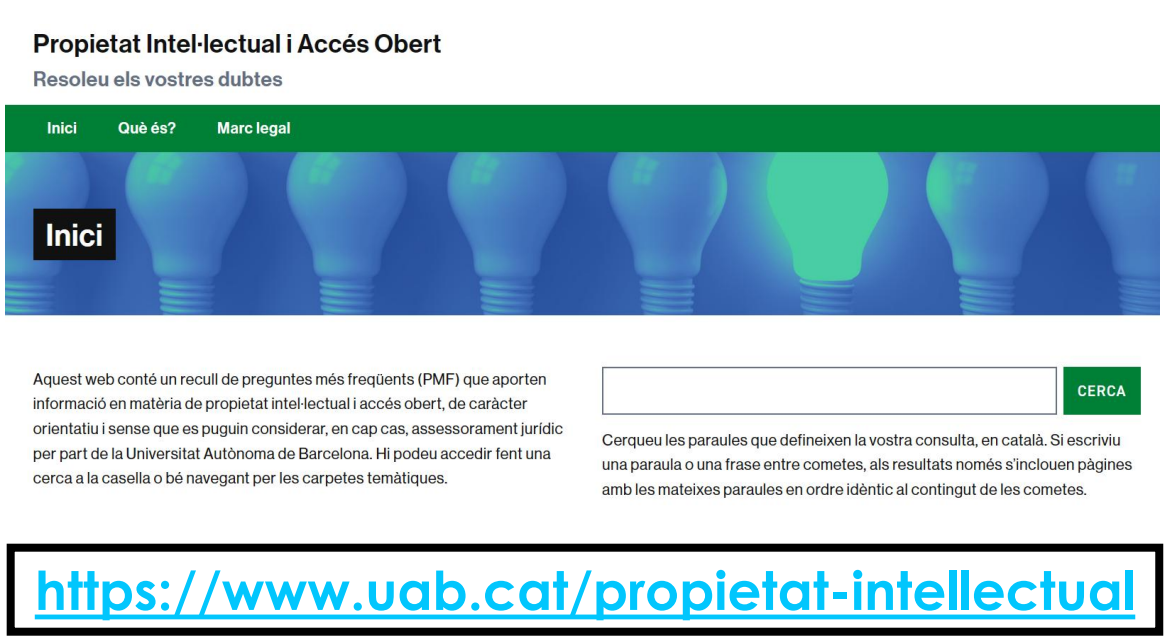
Plan de Gestión de Datos en abierto

Plan de Gestión de Datos

ddd.uab.cat/collection/plagesdad

Propiedad Intelectual y Acceso Abierto

(en Catalán)



https://www.uab.cat/propietat-intellectual

Datos de investigación abiertos en la UAB



https://www.uab.cat/es/ciencia-abierta

Plan de Gestión de Datos – Enlaces de interés

- Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2022). *Bones pràctiques en gestió de dades de recerca: Recomanacions de format*. https://ddd.uab.cat/record/233673
- Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2023). *CORA.eiNa DMP*. https://dmp.csuc.cat/
- Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2023). *Gestió de dades de recerca*. https://confluence.csuc.cat/display/RDM/Inici
- Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2022). *Plantilles per a l'elaboració dels plans de gestió de dades*. https://ddd.uab.cat/record/163561
- Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2023). *Repositoris multidisciplinaris*. https://confluence.csuc.cat/x/DwHxCQ
- Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2023). *Vocabularis controlats.* https://confluence.csuc.cat/x/0wAbCw
- Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de Biblioteques. (2026). Lista de verificación del Plan de Gestión de Datos para estudiantes de doctorado. https://ddd.uab.cat/record/327395
- Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de Biblioteques. (2022). *Plans de Gestió de Dades (PGD)*. https://ddd.uab.cat/collection/plagesdad
- Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de Biblioteques. (2022). *Plantilla Readme per als conjunts de dades de recerca en obert*. https://ddd.uab.cat/record/226740

Bibliografía

European Commission. H2020 Programme: Guidelines on FAIR Data Management in Horizon 2020 [Internet]. [Brussels]: European Comission, 2016 [Consulta 14 abril 2026]. Disponible en: https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-data-mgt_en.pdf

European Commission. EU grants: Data management plan (HE) [Internet]. [Brussels]: European Comission, 2022 [Consulta 14 abril 2026]. Disponible en: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents;programCode=HORIZON?selectedProgrammePeriod=2021-2027

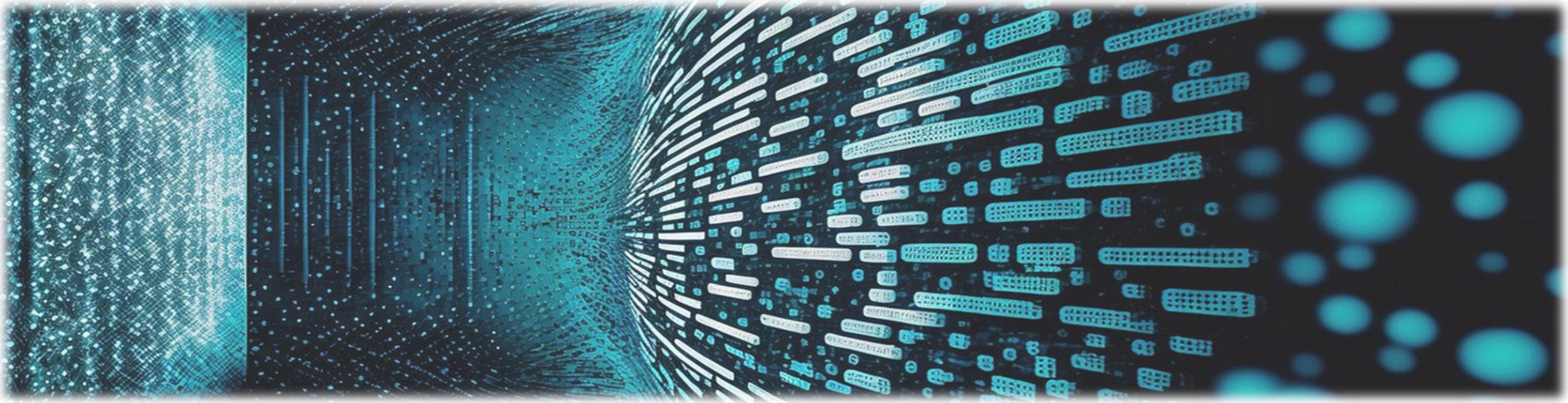
Parte de esta presentación esta extraída de:

- Azorín, Cristina; Ferrer Torrens, Joana; Jordan Gili, Marta. Dades de recerca : publicar-les en obert i fer el pla de gestió de dades [Internet]. 2023 [Consulta 14 abril 2026]. Disponible en: https://ddd.uab.cat/record/272022

- Gil Cano, Damià; Jordan Gili, Marta. El Pla de Gestió de Dades : com complimentar l'apartat FAIR [Internet]. 2023 [Consulta 14 abril 2026]. Disponible en: https://ddd.uab.cat/record/283843

Podéis consultar la presentación en:

ddd.uab.cat/record/291712



¡Gracias!



Biblioteques UAB



619681146



Pregunt@



@biblioteques_UAB